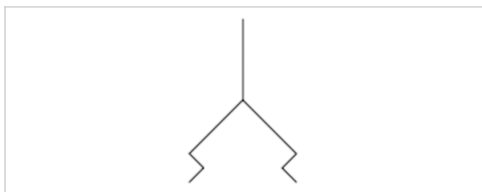


## Serie BSA

- F = 13.5-120 N
- Außendurchmesser 29-80.2 mm
- Außengewinde
- verschleißarm



Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 80 °C
Umgebungstemperatur kurzzeitig (30 s) min./max.	-40 ... 100 °C
Härte gemäß Norm	72 ± 5 Shore A
Abriebswert gemäß Norm	10-12 mm <sup>3</sup>
Gewicht	Siehe Tabelle unten

### Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Außendurchmesser	Haltekraft	Abreißkraft	Volumen	max. Krümmung des Objektes Rmin
			*)			
1820415010	G 1/4	29 mm	13,5 N	32 N	9 cm <sup>3</sup>	25 mm
1820415013	G 1/4	59 mm	61 N	100 N	61 cm <sup>3</sup>	50 mm
1820415014	G 1/4	80,2 mm	120 N	250 N	195 cm <sup>3</sup>	60 mm

Materialnummer	Lieferumfang	Gewicht
1820415010	1 Stück	0,017 kg
1820415013	1 Stück	0,047 kg
1820415014	1 Stück	0,145 kg

\*) Theoretischer Wert bei 60% Vakuum, ohne Sicherheitsfaktor

### Technische Informationen

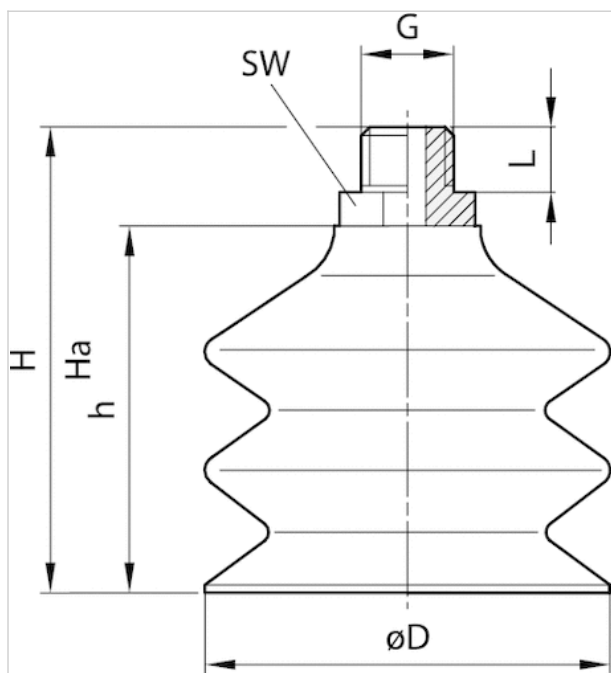
Zur Anwendung auf unebenen, empfindlichen und glatten bis leicht rauhen Oberflächen.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Anschlussteil	Aluminium
Sauger	Polyurethan

## Abmessungen

### Abmessungen



### Abmessungen

Materialnummer	$\varnothing D$	G	Ha <sup>*)</sup>	H	h	SW	L
1820415010	29 mm	G 1/4	40	55	40	17	10
1820415013	59 mm	G 1/4	40	70	55	17	10
1820415014	80,2 mm	G 1/4	62	100	85	22	10

\*) Höhe bei Vakuumbetrieb

## Diagramme

max. Krümmung des Objektes  $R_{min}$

